

## KDSU M20 BN O SC 2 G20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Similaire à l'illustration



La KDSU est équipée d'une bague tronconique qui permet le raccordement de câbles à armature rigide, ainsi qu'à armature en feuille métallique, avec une armature tressée. Une connexion conductrice est ainsi garantie entre le câble et le presse-étoupe. Le raccordement de câbles non armés est également possible. La KDSU est en outre équipée de deux joints individuels chargés d'assurer l'étanchéité de l'isolation aussi bien extérieure qu'intérieure du câble. C'est entre l'isolation intérieure et extérieure que se trouve l'armature des câbles. Si le presse-étoupe du câble est commandé avec un joint en néoprène, une plage de températures comprise entre -35°C et +90°C est alors possible. En sélectionnant un joint en silicone, c'est une plage de températures comprise entre -60°C et +180°C qui est garantie. Le joint torique fourni du presse-étoupe est fabriqué dans le même matériau. Les deux matériaux de joints permettent d'atteindre des classes de protection IP 66 ou IP 68 à une profondeur de 25 mètres sous l'eau (2,5 bar). La KDSU est admise pour l'encapsulation résistant à la pression Ex d et une sécurité Ex e accrue. En plus de sa fonction de protection mécanique des câbles, elle peut également être utilisée pour les applications CEM.

### Informations générales de commande

Version	KDSU (presse-étoupe Ex Klippon universel à double étanchéité), Raccord à vis, droit, M 20, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton
Référence	<a href="#">1909300000</a>
Type	KDSU M20 BN O SC 2 G20
GTIN (EAN)	4032248536221
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-07-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">E1W/20/M20-WM</a>

## KDSU M20 BN O SC 2 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments	IECEXSIR; SIRAATEX
Agréments	EAC; ATEX; IECEX
Agréments	



ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Hauteur	78 mm	Hauteur (pouces)	3.0709 inch
Longueur	78 mm	Longueur (pouces)	3.0709 inch
Poids net	256.1 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-35 °C...90 °C
-------------------------------	----------------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

## Classifications

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

## Caractéristiques générales

Diamètre du câble extérieur, max.	21.1 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	15.5 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	14.00 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	9.40 mm
Joint torique	NBR	Degré de protection avec GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bars
Renforcement, max.	1.25 mm	Renforcement, min.	0.1 mm
Plage de température d'utilisation, max.	90 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-35 °C
Pas de vis	1.5 mm	Halogène	Oui
Taille de clé 1	30 mm	Taille de clé 2	30 mm
Degré de protection	IP66, IP68 - 2,5 bars	Presse-étoupe	métrique, laiton
Matériau de base	Laiton	Bague d'étanchéité	CR
Joint	CR	Filetage (extérieur)	M 20
Longueur du filetage	16 mm	Profondeur d'eau	25 m (30 Min.)
Type d'armature, court terme	SWA, STA, SWB	Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée
Notice d'installation	Voir les instructions de montage	Dimension du capuchon de protection	EL30

## Numéros de certificat du presse-étoupe

Identification	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta	Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
----------------	---	---	--------------------

## KDSU M20 BN O SC 2 G20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

	IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da		
Certificat N° (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Certificat N° (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
Conditions d'homologation	ATEX, IECEx		

## KDSU M20 BN O SC 2 G20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Écrous en laiton, finition naturelle



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

### Informations générales de commande

Type	SKMU M20 MS SC	Version	
Référence	<a href="#">0930640002</a>	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 20, 4 mm, Laiton	
GTIN (EAN)	4032248849826		
Qté.	50 ST		

### Rondelle dentelée de sécurité



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

### Informations générales de commande

Type	SZS M20	Version	
Référence	<a href="#">1736310000</a>	SZS (rondelle crantée), Rondelle frein crantée, M 20, Acier inoxydable	
GTIN (EAN)	4008190963514	1.4404 (316L)	
Qté.	10 ST		

### Balises de terre



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

### Informations générales de commande

Type	EA-RING MS/M20 SC	Version	
Référence	<a href="#">0930710002</a>	EA (bague de mise à la terre), Bague de mise à la terre, autres, M 20,	
GTIN (EAN)	4032248849819	Laiton	
Qté.	20 ST		

## KDSU M20 BN O SC 2 G20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Joint plat vulcanisé - KSWF



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

#### Informations générales de commande

Type	KSWF M20	Version	
Référence	<a href="#">0899750000</a>	KSWF (joint plat - fibre vulcanisée), Bague d'étanchéité, M 20, Fibre vulcanisée	
GTIN (EAN)	4032248850174		
Qté.	25 ST		

### Joint plat en nylon - KSWN



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

#### Informations générales de commande

Type	KSWN M20	Version	
Référence	<a href="#">0930730002</a>	KSWN (joint plat - nylon), Bague d'étanchéité, M 20, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4032248849802		
Qté.	25 ST		

### Capuchons de protection



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

#### Informations générales de commande

Type	KSP EL30	Version	
Référence	<a href="#">1736670000</a>	KSP (capot de protection Klippon), Capuchon de protection, PVC	
GTIN (EAN)	4008190956332		
Qté.	10 ST		